**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **Carbohydrate metabolism (Gluconeogenesis, hexose- monophosphate shunt)** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Erdinç Devrim |
| Dersin Düzeyi | Basic |
| Dersin Kredisi | - |
| Dersin Türü | Theoretical |
| Dersin İçeriği | * Reactions of gluconeogenesis * Gluconeogenetic precursors * Pentose phosphate pathway |
| Dersin Amacı | To provide medical students with gluconeogenesis, uronic acid and pentose phosphate pathways |
| Dersin Süresi | 1 hour |
| Eğitim Dili | English |
| Ön Koşul | Being a semester 1 student |
| Önerilen Kaynaklar | Lippincott’s Illustrated Reviews Biochemistry, 5th Edition. Harvey RA, Ferrier DR. Lippincott Williams & Wilkins, 2011; Chapter 10, 13 & 14.  Harper’s Illustrated Biochemistry, 30th Edition. Rodwell VW, Bender DA, Botham KM, Kennely PJ, Weil PA. Lange, 2015; Chapter 19 & 20. |
| Dersin Kredisi | - |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |